Salud Ocupacional y Seguridad Ambiental

Manual de instalación

Líneas horizontales

El Poder para Proteger Tu Mundo[SM]



Componentes

Pre-tensor

Mosquetón

Cable

Templador

Amortiguador

Grapas

Punto de anclaje



Esquema de instalación línea horizontal

Mosquetón

Cable

Mosquetón

Pre-tensor

Amortiguador

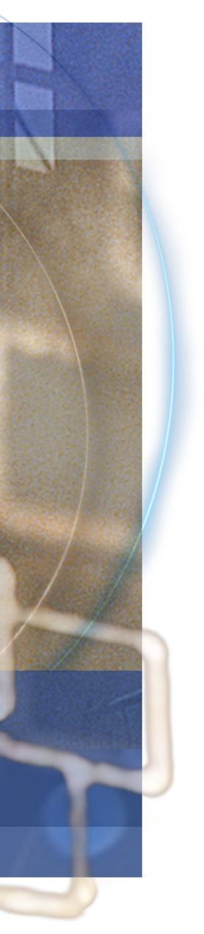
Templador

Estructura y
Punto de anclaje

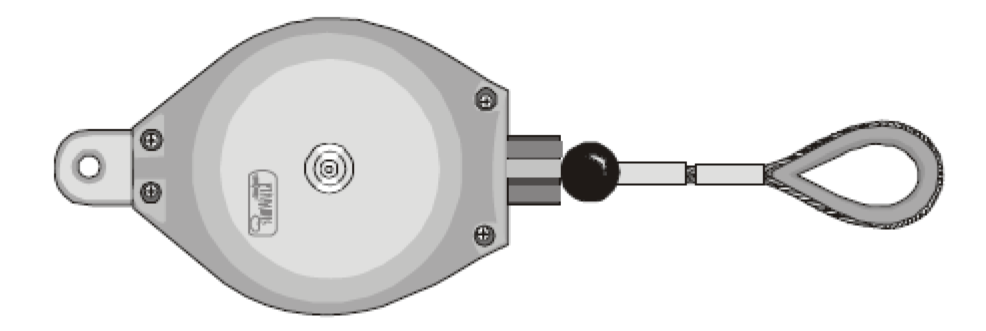
Estructura y
Punto de anclaje



Amortiguador(SWSW-18)



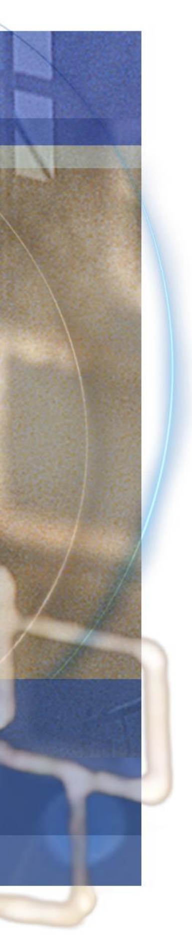
El amortiguador debe devolver a 3M cuando ocurre una caída o cuando el cable está extraído de la carcasa por más de 6 pulgadas.



**NOTA: Después de una caída se debe reparar, la reparación tiene un costo preguntar por este servicio*



Cable(SWSW-00)



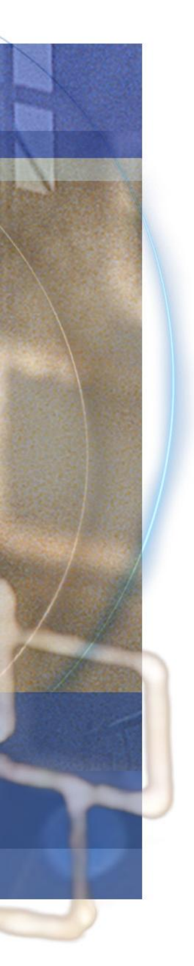
El cable de alambre usado para la línea de vida horizontal de la Movil-Skywalk es de acero inoxidable 7x19 comúnmente conocido como "Cable Aircraft", de 8 mm de diámetro.

- Si el cable de acero que es dañado no debe ser utilizado con el Movil-Skywalk y no debe ser usado para otra aplicación. Cable dañado debe desecharse.
- Si se observa alambres rotos durante la inspección de una línea de vida horizontal, el cable debe ser desechado, no debe ser empalmado con un empalme siempre será más débil que el propio cable. Además, los empalmes interfieren con el recorrido de la auto-retráctil l a lo largo de la línea de vida horizontal .
- Inspeccione las conexiones con frecuencia para detectar signos de daños, desgaste y conectores sueltos.



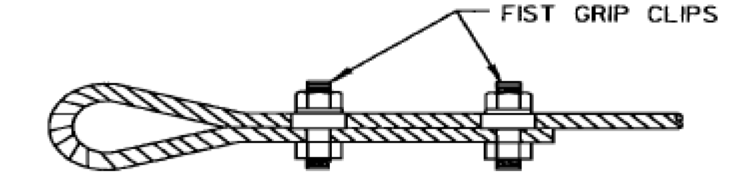


Grapas(SWSW-11)



Para formar los ojos en el cable: Utilizar grapas Crosby, Cuando se utiliza las Grapas Crosby como se muestra en la Figura 3, las grapas deben estar del tamaño correcto para el diámetro del cable. El ajuste debe apretarse secuencialmente hasta 30 libras-pie cada uno. (Ver en la bolsa de la grapas indicaciones)

Figure 3





Pre-tensor componentes (SWPC-17)

- **Pretensor componentes (SWPC-17)**
  El indicador de pre-tensión es de aluminio anodizado y muestra que la tensión correcta.
- La tensión correcta se asegurará de que todos los componentes del Skywalk Mobile operan adecuadamente. El indicador amarillo muestra cuándo correcta pre-tensión se logra.
- La funda amarilla en el vástago del perno no debe extenderse más allá de 3/4 ". (Véase la Figura 12) El pretensor debe ser utilizado para facilitar la facilidad de establecer el ajuste el ojo del indicador del pre-tensor debe estar unido al tensor o venir-. (Ver Figura 12)

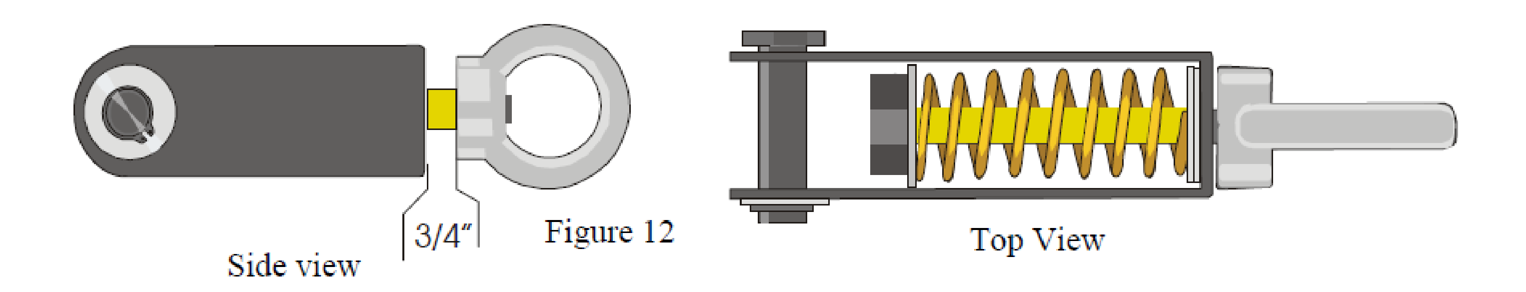


Figure 12



Polea 0216-R

0216-R Pulley

Utilizar polea para un mejor desempeño en el recorrido

